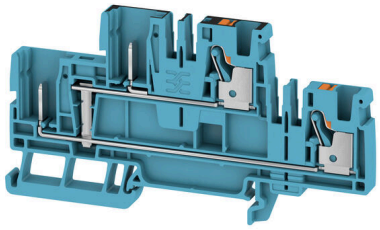
Fiche de données

APGTB 4 2T VL 4C/2 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit



Certaines applications exigent une solution enfichable et modulaire plus souple ou plus facile à installer. Lorsque des unités fonctionnelles complètes doivent être préfabriquées ou remplacées, des techniques de raccordement modulaires et flexibles sont requises. Nos blocs de jonction enfichables peuvent être rapidement équipés et sont entièrement testés en usine.

Informations générales de commande

Version	Blobcs de jonction embrochables, PUSH IN, 4 mm², 800 V, 32 A, bleu
Référence	2540270000
Type	APGTB 4 2T VL 4C/2 BL
GTIN (EAN)	4050118552287
Qté.	50 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Dernière date de commande	2026-12-31T00:00:00+01:00
Produit de remplacement	APGTB 4 2T VL 4C/2

Fiche de données

APGTB 4 2T VL 4C/2 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments	
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat Nº (cURus)	E60693

Dimensions et poids

Profondeur	53.5 mm	Profondeur (pouces)	2.1063 inch
Profondeur, y compris rail DIN	54.5 mm	Hauteur	100 mm
Hauteur (pouces)	3.937 inch	Largeur	6.1 mm
Largeur (pouces)	0.2402 inch	Poids net	19.9 g

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-5 °C...40 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C	Température d'utilisation permanente, max.	130 °C

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption	
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids	
Empreinte carbone du produit	Du berceau à la porte	0.222 kg CO2 eq.

Classifications

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-17
ECLASS 15.0	27-25-01-17		

Autres caractéristiques techniques

avec ergots d'encliquetage	Non	Côté ouvert	droite
enclipsable	Non	Type de fixation	monté
Instruction de montage	Rail profilé	Version à l#92épreuve de l#92explosion	Non
Type de montage	TS 35		

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Wemid	Couleur	bleu
Éléments d'actionnement de couleurs	Orange	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0

Caractéristiques du système

Flasque de fermeture nécessaire	Oui	Nombre de polarités	1
Nombre d'étages	2	Nombre de points de contact par étage	2
Nombre de potentiels par étage	1	Etages internes pontés	Oui
Raccordement PE	Non	Barrette de liaison équipée	TS 35
Fonction N	Oui	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

Fiche de données

APGTB 4 2T VL 4C/2 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

Section nominale	4 mm²	Tension nominale	800 V
Tension nominale DC	800 V	Courant nominal	32 A
Courant avec conducteur max.	32 A	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1 mΩ
Tension de choc nominale	8 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1.02 W
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	10 AWG	Tension Gr C (CSA)	600 V
Courant gr. c (CSA)	30 A	Certificat Nº (CSA)	200039-70089609
Tension Gr B (CSA)	600 V	Courant gr. B (CSA)	30 A
Tension Gr D (CSA)	600 V	Courant gr. D (CSA)	5 A
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	10 AWG	Tension Gr B (cURus)	600 V
Tension Gr D (cURus)	600 V	Certificat Nº (cURus)	E60693
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	26 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	26 AWG
Courant Gr B (cURus)	30 A	Tension Gr C (cURus)	600 V
Courant Gr C (cURus)	30 A	Courant Gr D (cURus)	5 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	10 AWG		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement	Enfichable

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12	Instruction de montage	Rail profilé
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26	Barrette de liaison équipée	TS 35

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A4
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12
Sens de raccordement	en haut
Longueur de dénudage	12 mm
Type de raccordement 2	Raccordement enfichable
Type de raccordement	PUSH IN
Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, max.	6 mm²
Plage de serrage, min.	0.14 mm²
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	4 mm²

Fiche de données

APGTB 4 2T VL 4C/2 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	0.14 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	6 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	0.14 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	6 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0.14 mm²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	6 mm²
Section de raccordement, semi-rigide, min.	0.14 mm²
Embouts doubles, max.	1.5 mm²
Embouts doubles, min.	0.5 mm²
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	4 mm²
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0.14 mm²

Longueur de tube pour embout avec collerette plastique DIN 46228/4	Longueur du tube	min.	6 mm
		max.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0.5 mm²
		max.	1 mm²
	Longueur du tube	min.	8 mm
		max.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	1.5 mm²
		max.	2.5 mm²
	Longueur du tube	min.	10 mm
		max.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	4 mm²
Longueur de tube pour embouts jumeaux	Longueur du tube	min.	8 mm
		max.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0.5 mm²
		max.	1.5 mm²
Longueur de tube pour embout sans collerette plastique DIN 46228/1	Longueur du tube	min.	6 mm
		max.	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0.5 mm²
		max.	1 mm²
	Longueur du tube	min.	7 mm
		max.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	1.5 mm²
		max.	2.5 mm²
	Longueur du tube	min.	9 mm
		max.	15 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	4 mm²

APGTB 4 2T VL 4C/2 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dessins

